User Manual / Gebrauchsanweisung / Mode d'emploi

1. System Requirements / System Voraussetzung

Configuration minimale requise

- **English**: Full compliance with USB specification Rev. 2.0. Compatible with Microsoft® Windows® */MAC/Linux
- **Deutsch**: Kompatibel mit USB Spezifikation Ver. 2.0. Kompatibel mit Microsoft® Windows® */MAC/Linux
- **Français**: Compatibilité avec spécifications USB Ver. 2.0. Compatible Microsoft® Windows® */MAC/Linux

* Windows® 2000, Windows® XP, Windows® Server 2003, Windows® Vista, Windows® Server 2008, Windows® 7, Windows® Server 2008 R2.

2. Note / Bemerkung / Remarque

- **English:** 1. To avoid any conflict during the installation process, please uninstall all older USB-to-Serial device drivers.
  2. All Screen Shots are in German language. Pls. follow the informations provided by "Hardware Wizard" of your operating system language.
- **Deutsch**: 1. Um Schwierigkeiten während der Installation des neuen Treibers zu vermeiden, bitte vor dem Installationsprozess alle alten USB-to-Serial-Treiber deinstallieren.
  2. Alle „Screen Shots" sind in deutscher Sprache. Bitte entnehmen Sie die entsprechenden Hinweise dem „Assistenten für das Suchen neuer Hardware" in der Betriebssystem-Version Ihrer Landessprache.
- **Français**: 1. Afin d'éviter tout conflit durant l'installation, veuillez désinstaller tout ancien pilote USB sériel avant d'installer le pilote pour cet appareil.
  2. Toutes les captures d'écran sont en Allemagne. Veuillez indiquer dans „l'assistant de recherche de nouveau matériel » la langue de votre pays.

3. Trademark

Microsoft® , Windows® (registered Trademark from Microsoft Corporation)

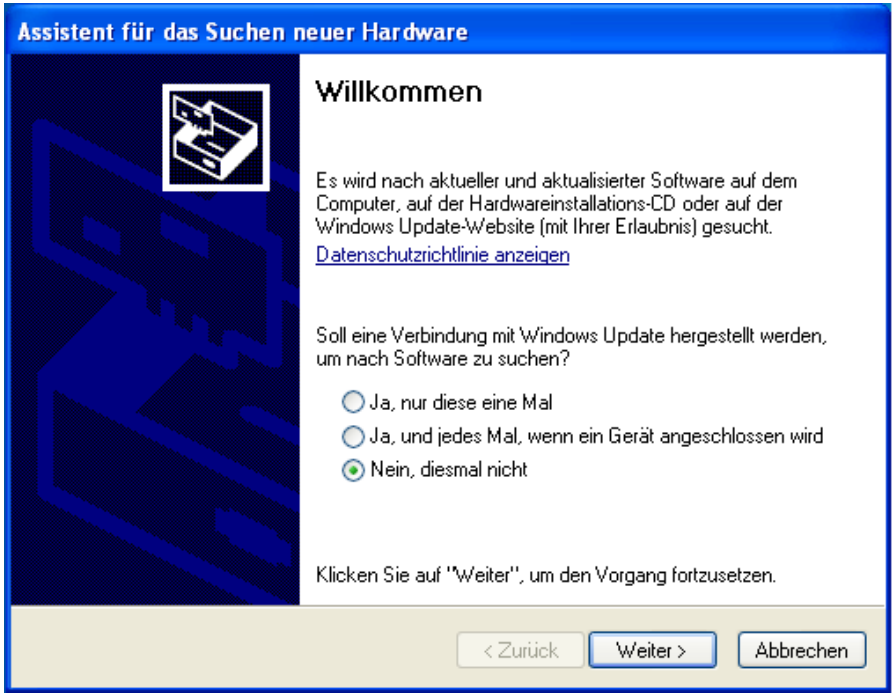
4. Hardware Connector Pin Out / Hardware Pin Belegung

SubD9	PIN 1:	DATA(-)
	PIN 2:	DATA(+)
	PIN 5:	GND

5. Installation / Installation / Installation Microsoft® Windows® 2000/XP

- **English**: Plug in USB/RS-485 Converter to USB port. Microsoft® Windows® PNP OS will detect the USB/RS-485 Converter automatically.
- **Deutsch**: Bitte USB/RS-485 Wandler in USB Schnittstelle einstecken. Microsoft® Windows® PNP OS wird den USB/RS-485 Wandler automatisch finden.
- **Français**: Connecter USB/RS-485 Converter au port USB. Microsoft® Windows® PNP OS trouvera avec automatiquement la connexion au USB/RS-485 Converter.

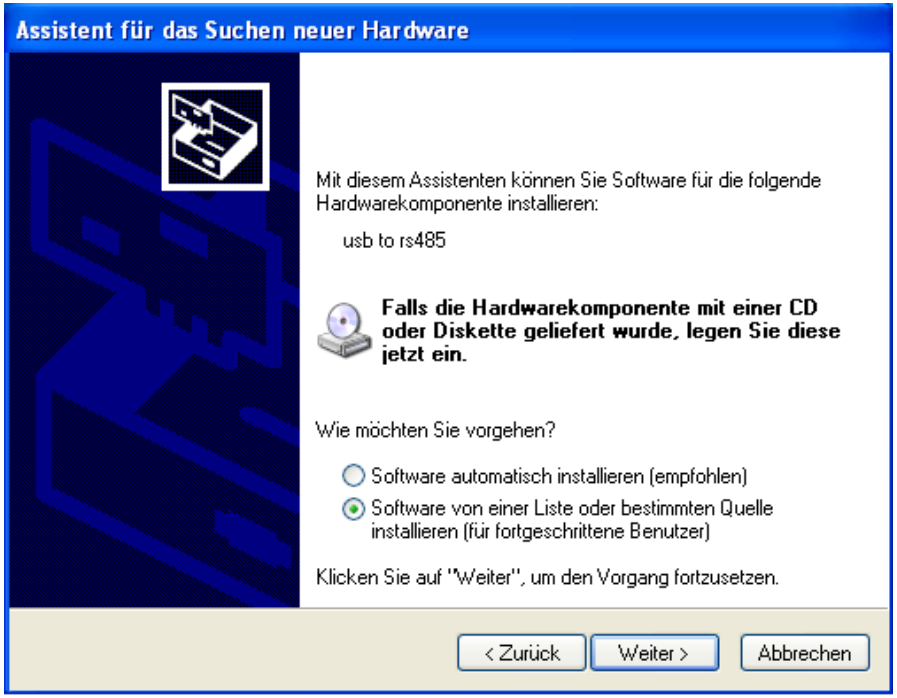
Step 1


Assistent für das Suchen neuer Hardware
Willkommen
Es wird nach aktueller und aktualisierter Software auf dem Computer, auf der Hardwareinstallations-CD oder auf der Windows Update-Website (mit Ihrer Erlaubnis) gesucht.
Datenschutzrichtlinie anzeigen
Soll eine Verbindung mit Windows Update hergestellt werden, um nach Software zu suchen?
Ja, nur diese eine Mal
Ja, und jedes Mal, wenn ein Gerät angeschlossen wird
Nein, diesmal nicht
Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

Click "**Next**" / "**Weiter**" anklicken / Cliquer sur "**Suivant**"

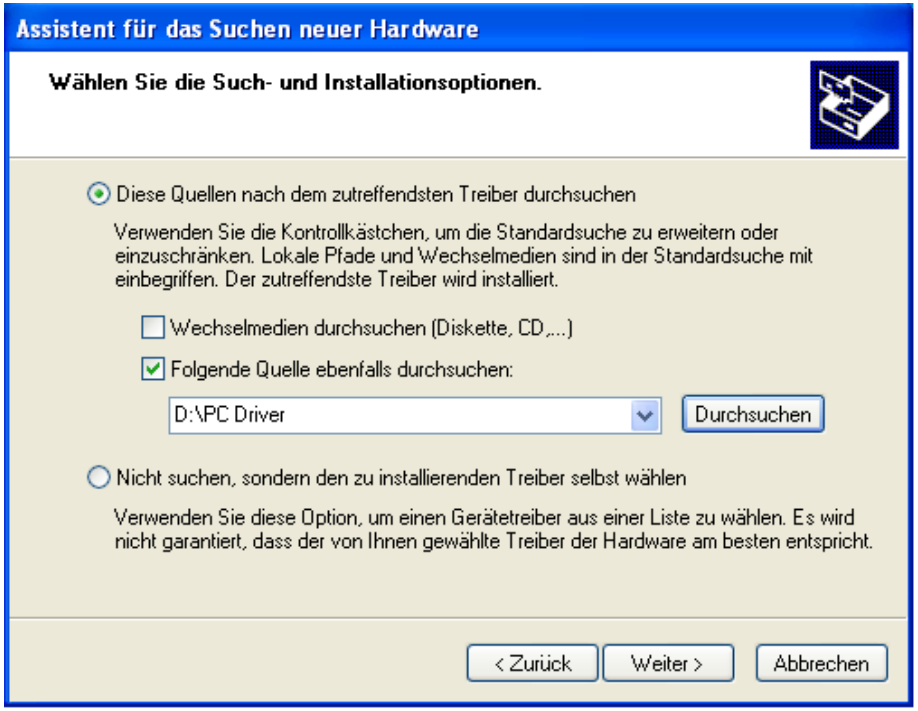
Spectra Computersysteme GmbH
Mahdenstr.3, D-72768 Reutlingen
Tel. +49 (0) 7121 14321-0, Fax -90
spectra@spectra.de, www.spectra.de

Step 2


Assistent für das Suchen neuer Hardware
Mit diesem Assistenten können Sie Software für die folgende Hardwarekomponente installieren:
usb to rs485
Falls die Hardwarekomponente mit einer CD oder Diskette geliefert wurde, legen Sie diese jetzt ein.
Wie möchten Sie vorgehen?
Software automatisch installieren (empfohlen)
Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren (für fortgeschrittene Benutzer)
Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

Click “**Next**” / “**Weiter**” anklicken / Cliquer sur “**Suivant**”

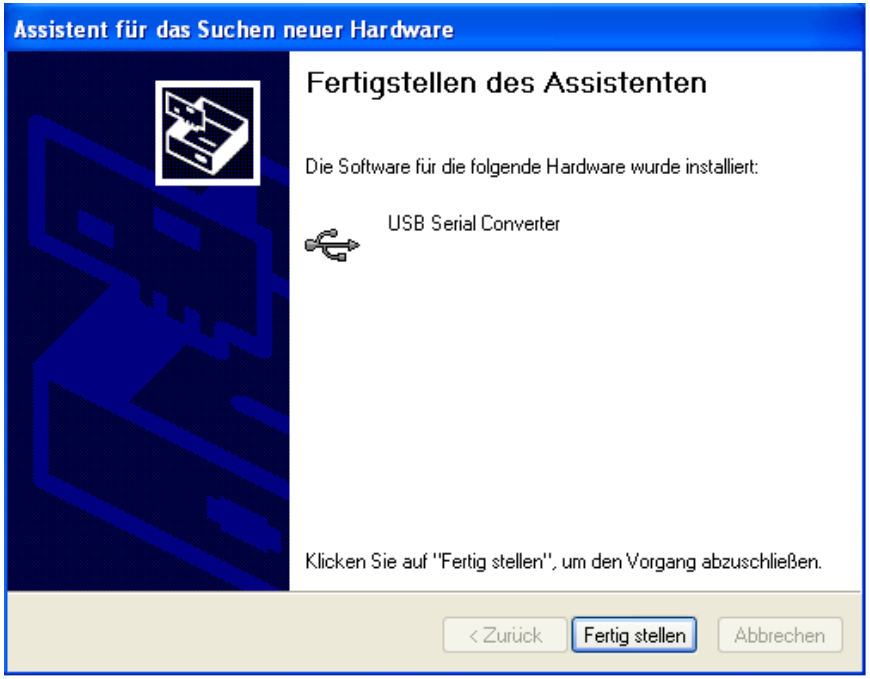
Step 3


Assistent für das Suchen neuer Hardware
Wählen Sie die Such- und Installationsoptionen.
Diese Quellen nach dem zutreffendsten Treiber durchsuchen
Verwenden Sie die Kontrollkästchen, um die Standardsuche zu erweitern oder einzuschränken. Lokale Pfade und Wechselmedien sind in der Standardsuche mit einbegriffen. Der zutreffendste Treiber wird installiert.
Wechselmedien durchsuchen (Diskette, CD,...)
Folgende Quelle ebenfalls durchsuchen:
D:\PC Driver
Durchsuchen
Nicht suchen, sondern den zu installierenden Treiber selbst wählen
Verwenden Sie diese Option, um einen Gerätetreiber aus einer Liste zu wählen. Es wird nicht garantiert, dass der von Ihnen gewählte Treiber der Hardware am besten entspricht.
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

Click “**Next**” / “**Weiter**” anklicken / Cliquer sur “**Suivant**”

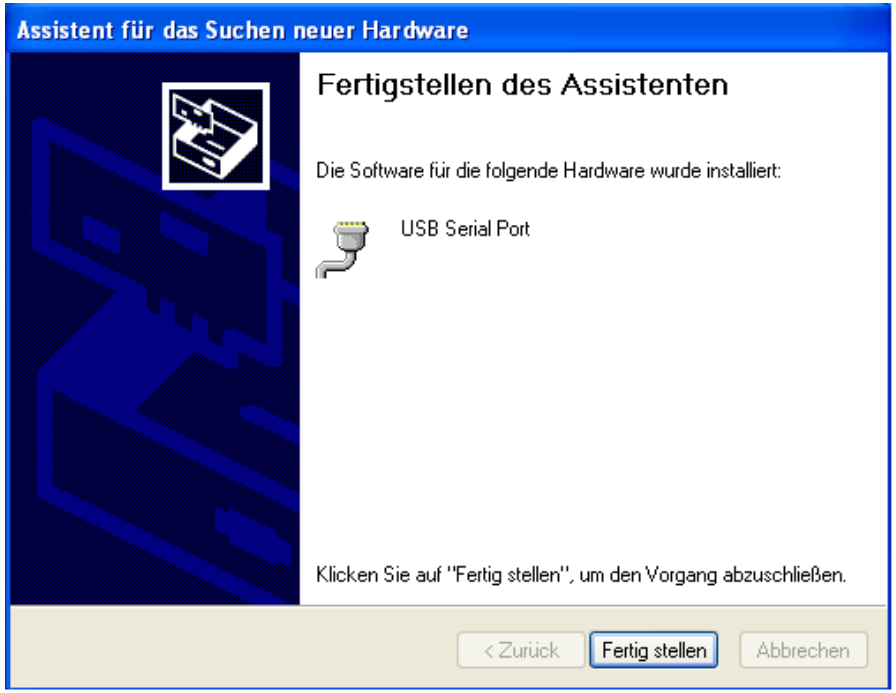
Spectra Computersysteme GmbH
Mahdenstr.3, D-72768 Reutlingen
Tel. +49 (0) 7121 14321-0, Fax -90
spectra@spectra.de, www.spectra.de

Step 4


Assistent für das Suchen neuer Hardware
Fertigstellen des Assistenten
Die Software für die folgende Hardware wurde installiert:
USB Serial Converter
Klicken Sie auf "Fertig stellen", um den Vorgang abzuschließen.
< Zurück
Fertig stellen
Abbrechen

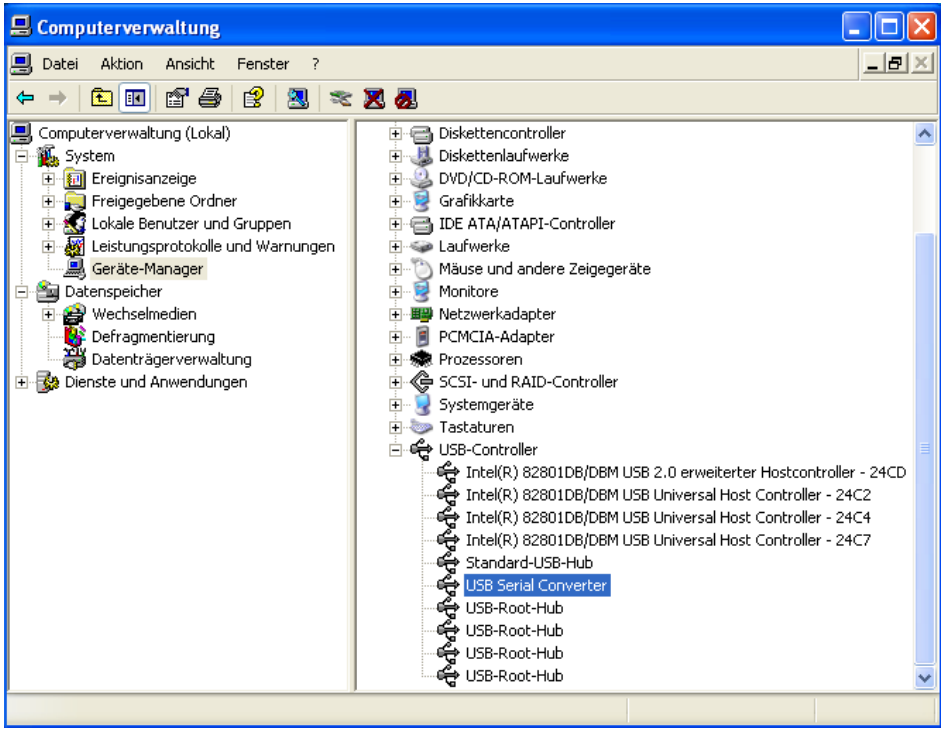
Click "**Finish**" / "**Beenden**" anklicken / Cliquer sur "**Terminer**"

Step 5

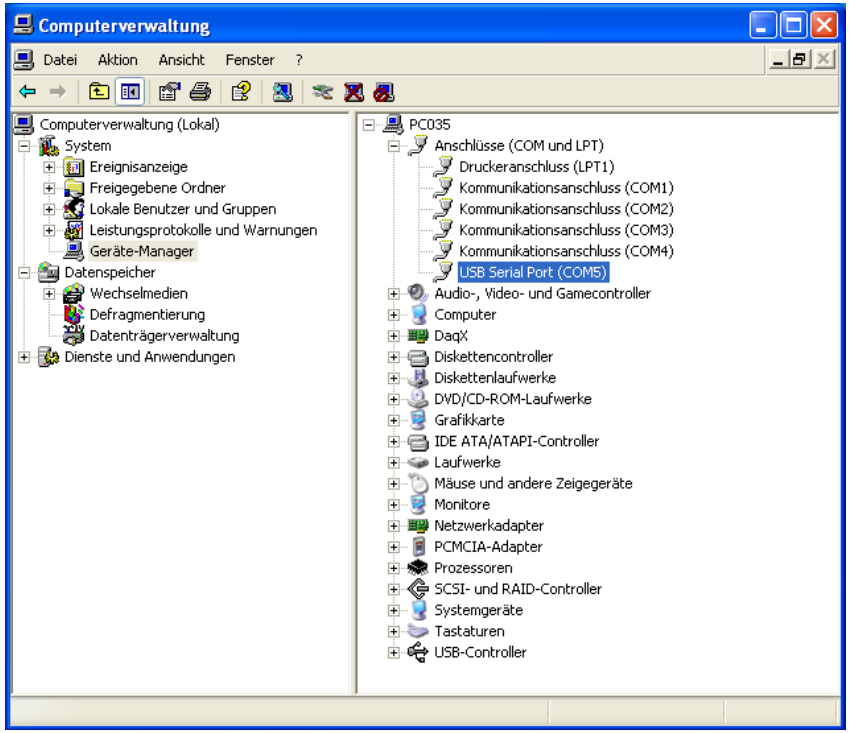

Assistent für das Suchen neuer Hardware
Fertigstellen des Assistenten
Die Software für die folgende Hardware wurde installiert:
USB Serial Port
Klicken Sie auf "Fertig stellen", um den Vorgang abzuschließen.
< Zurück
Fertig stellen
Abbrechen

- **English**: Repeat Step 1 to 4 until finish installation.
- **Deutsch**: Wiederholen Sie Step 1 bis 4 bis zum Abschluss der Installation.
- **Français**: Répétez l'étape 1 à 4 jusqu'à l'installation est finit.

Spectra Computersysteme GmbH
Mahdenstr.3, D-72768 Reutlingen
Tel. +49 (0) 7121 14321-0, Fax -90
spectra@spectra.de, www.spectra.de



- **Englisch**: Check “USB Serial Converter” in Device-Manager
- **Deutsch**: Bitte überprüfen, ob “ USB Serial Converter ” im Geräte-Manager erscheint
- **Français**: Vérifier que le “ USB Serial Converter ” apparaît dans le Gestionnaire de Périphériques



- **Englisch**: Check “USB Serial Port” at Com Port (COM & LPT)
- **Deutsch**: Bitte überprüfen, ob “ USB Serial Port ” bei Anschlüsse (COM & LPT) erscheint
- **Français**: Vérifier que le “ USB Serial Port ” apparaît dans la liste des ports (COM & LPT)

Spectra Computersysteme GmbH
Mahdenstr.3, D-72768 Reutlingen
Tel. +49 (0) 7121 14321-0, Fax -90
spectra@spectra.de, www.spectra.de